Lauteur, M. aurran a retiré son memoire 188.

Lauteur du memoire, dont Lacademie ma chargé se flatte d'Etablir une nouvelle théorie sur la Circulation du sang dans les veines de Ladulte, de déduire par cette théorie des Connoissances utiles a la pratique et au traittement des Lezions du Cerveau, et de donner l'Explication de quelques phenomenes qui les accompagnent; enfin il ajoute que ces Connoissances etant le Resultat de plusieurs observations anatomiques il va les decrire en abregé pour servir de fondement a son memoire.

[Son] exorde annonce des choses interressantes; mais il paroit, par la lecture [de] Louvrage que Lautheur a oublié son plan pour ne donner que L'Exposition anatomique quil se propose de decrire en abregé pour lui servir de fondement.

C'en est donc que de ces observations anatomiques dont je vais tacher de Rendre Compte a Lacademie: Ceci merite d'autant plus d'attention, que Lauteur assure page 1.ere de son ouvrage que si tout cequil avance est vray, tout cequon en a dit doit etre faux.

parmi ces observations, celles qui paroissent le plus importantes a ~~Lhau~~ Lauteur sont L'Existence des fibres charnues qui se demontrent a la veine Cave superieure et aux veines pulmonaires prés du Cœur, L'inegalité de la division des sinus Lateraux de la base du Crâne, ~~de~~ celle des Veines Jugulaires et vertebrales, enfin Linsertion de la veine azigos dans La Veine Cave superieure.

il paroit par Lexposé de Lautheur sur ces differents points, qu'il na fait que suivre les connoissances repandues dans presque tous Les Livres de phisiologie.

la premiere observation Roule sur Lexistance des fibres charnues des veines Caves et pulmonaires prés du Cœur: on trouve dans Stenon, M.r Lancysi, Senac et vieussens La description de ces fibres charnues que M.r vieussens aussi bien que duverney appelle muscle sphincter ou orbiculaire des Veines. Ces auteurs ont demontré ces fibres charnues ~~aussi~~ non seulement aux veines Caves, mais encore aux veines pulmonaires, prés

ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE
DE CHIRURGIE C N
ARC 11 d 29

du Coeur et Leur ont donné + appuyés le même usage que Lauthenr du memoire.
La seule difference quon peut y remarquer est que Lauteur nie l'Existance de ces fibres Charnues a L'Extremité dela Veine Cave inferieure seulement

ACADÉMIE ROYALE DE CHIRURGIE C N

2°. Lauteur se propose de tirer tout ~~le parti possible~~ de L'observation de Mr. de Morgagni sur L'inegalité des sinus Lateraux dela base du Crâne; il assure que Lorsque la veine jugulaire interne et le sinus qui la produit sont plus petits du Coté droit que les pareils du Coté gauche il a Constamment trouvé la Veine Vertebrale du même Coté Considerablement plus grosse que Celle du Coté gauche; mais Cequil y a de bien remarquable dans Cette Variété, C'est que lorsque le sinus lateral droit est le plus gros, la Veine vertebrale gauche ne surpasse pas la droitte, elles sont même Egales. tous Ces Changements Etant Relatifs les uns aux autres, ils ne se bornent pas aux Veines internes; ils S'Etendent dans les Cutanées jusqu'aux jugulaires externes qui en sont formées; C'est adire que lorsque le sinus lateral et le golfe dela jugulaire gauche sont les plus petits, les Veines Exterieures de la tête, du pharinx et du Col se Rendent en plus grand nombre dans la veine jugulaire externe gauche qui ensuitte, par Communication le transmet ala jugulaire interne; il doit donc arriver dans un tel Sujet que la Veine jugulaire externe gauche soit plus grosse et plus visible que la droitte, Caractere qui en distinguant Ces deux Veines, nous apprend que La plus grosse repond au plus petit sinus lateral, et la plus petite au plus gros, Ce qui doit, ajoute Lautheur, nous mettre en Etat de Choisir Celle que nous voudrons ouvrir selon le Siège dela maladie pour laquelle nous voudrons diminuer Le Volume du sang dela tête.

presque tous les anatomistes ont observé que les Veines Vertebrales Et Jugulaires internes sont en raison L'une de lautre C'est adire que la plus grosse vertebrale repond a la plus petite Jugulaire et vice versa, et que les trous mastoidiens et Condiloidiens posterieurs Etoient plus Considerables du Coté du plus grand sinus lateral, qu'au Contraire, Ceux du Coté opposé manquent tout a fait, ou sont très petits. toutes Ces Variétés prouvent Comme le disent Mrs Winslow et de haller, les ressources dela nature pour Entretenir

l'Egalité dans la circulation du sang de la tête dont la Lenteur ou la vitesse dépend de l'Etat plus ou moins lâche ou plus déclive des parties suivant les différentes attitudes, comme la remarqué M.r De haller dans ses Elemens de phisiologie. mais quand il seroit constant que la plus grosse veine jugulaire externe indiquat toujours le sinus lateral le plus Etroit, la chirurgie ne pourroit tirer un grand avantage de cette connoissance dans la pratique de la saignée, car sans parler de la difficulté que nous offre quelque fois la saignée de la jugulaire surtout dans des sujets où les veines sont très peu apparentes, même du coté de la plus grosse veine, si l'intention est de tirer du sang du sinus le plus large, ce sera une nécessité d'ouvrir la veine la plus Etroitte qui, par conséquent, fournira moins de sang qu'on n'en tireroit de la plus grosse veine, et en comparant la finesse du jet de sang qui coulera de la plus petite veine qui répond au sinus le plus large, avec un jet plus considérable que fourniroit la plus grosse veine répondant au petit sinus, on voit que dans le dernier cas, il seroit au moins aussi avantageux d'ouvrir la plus grosse veine puisque le sang en sortiroit plus largement, et au moyen des communications des veines jugulaires entre elles L'évacuation du sang des sinus se feroit plus promptement et c'est la pratique ordinaire.

3.° De toutes les Explications que l'auteur se propose de donner des phénomènes qui accompagnent plusieurs maladies, il se borne a celle cy il observe que le cerveau malade admet moins de sang que dans l'Etat naturel, parce qu'alors il en passe d'avantage par l'aorte inférieure ce qui donne lieu a la plétore des veines inférieures, et particulièrement au systeme de la veine porte qui en fournira, suivant la même proportion une plus grande quantité au foie et aux veines hépatiques; si celles cy ne la transportent pas dans la même proportion il arrivera dit l'auteur l'engorgement abscès au foie: cette doctrine n'a rien de nouveau, elle paroit clairement Etablie dans le memoire de M.r Bertrandi sur les abscès du foie, et confirmée par les observations de M.r andouillé sur le même sujet: tom. 7.e des memoires de l'academie. après cet exposé, je ne pense pas que ce memoire puisse concourir aux progrès de l'art, ny que l'academie puisse en faire usage

Mertrud Le jeune

ACADÉMIE ROYALE DE CHIRURGIE C N[illegible]

ACADEMIE ROYALE
DE
CHIRURGIE

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE